

ANÁLISE DOS ESCORES DE RISCO CURB E CURB-65 PARA INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E INTERNAÇÃO EM CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO EM PACIENTES INTERNADOS POR SÍNDROME GRIPAL NA EPIDEMIA H1N1 2009

LUÍS FRANCISCO RAMOS-LIMA; ELYARA PACHECO; VIVIAN DO AMARAL OLIVEIRA; RENATO SELIGMAN

Introdução: Em 2009 ocorreu uma pandemia da variante do vírus da influenza A H1N1. Fatores que influenciem no diagnóstico, tratamento e prognóstico serão de extrema valia para o manejo dos pacientes no caso de uma segunda onda. Objetivos: Avaliar os escores CURB e CURB-65 para predição do uso de Ventilação Mecânica (VM) e de internação em Centro de Tratamento Intensivo (CTI) no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), para pacientes internados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no período da epidemia H1N1. Métodos: Estudo de Coorte prospectivo com 223 pacientes internados no HCPA por SRAG no período de junho a setembro de 2009. Resultados: 199 pacientes (89,2%) foram internados na Unidade de Internação Clínica (UIC) e 24 (10,8%) necessitaram de internação no CTI; 22 (9,8%) tiveram uso de VM. Os 11 pacientes tem idade acima de 65 anos (4,9% da amostra), todos com internação na UIC e sem necessidade de VM. Para o desfecho CTI, a sensibilidade para os dois escores foi de 79%; especificidade de 68% para CURB (AUC 0,79) e 65% para CURB-65 (AUC 0,77). Para a VM, a sensibilidade para os dois escores foi de 77%; especificidade de 67% para CURB (AUC 0,77) e 64% para CURB-65 (AUC 0,75). Para o escore CURB, 64 pacientes (32,2%) foram classificados nos riscos intermediário-alto no grupo UIC e 19 (79,2%) no grupo CTI (OR 8,16; IC 95% [2,86–22,41]; $p < 0,001$). Em relação à VM, 66 (32,8%) foram classificados nos riscos intermediário-alto no grupo que não usou VM e 17 (77,3%) no que precisou (OR 6,95; IC 95% [2,45–19,67]; $p < 0,001$). Conclusão: O escore CURB foi preditor de necessidade de internação em CTI e uso de VM, podendo ser incorporado como ferramenta de fácil uso na tomada de decisão em possíveis futuros surtos de H1N1.